

# (주) 화인이에스

대표 강태진



## 1. 회사연혁

- 2005. 6. (주)화인이에스 법인설립
- 2005. 7. 산은캐피탈 팩토링 업무제휴
- 2005. 8. 에너지절약전문기업 1,2종 등록
- 2005. 8. (주) 테크윈 업무제휴 협약 (공동 컨소시엄)
- 2005. 8. (주) 썬렉스 업무제휴 협약 (태양광, 태양열)
- 2005. 9. 기계설비공사업 등록
- 2005. 9. 전기공사업 등록
- 2005. 9. (주)쥬스톤 업무제휴 협약
- 2005. 10. 동천동 동문3차아파트 지역난방전환공사 수행
- 2005. 11. 죽전 수지한신아파트 동문 그린아파트 지역 난방 전환공사 착공

## 2. 회사소개

에너지 설비에 전문적인 기술을 활용하여 안전무결한 유지보수 및 점검체계를 구축하여 고객의 편의 및 원가절감에 기여하고자 2005년 6월에 창립했다. 특화된 그들만의 기술적 노하우로 불과 수개월만에 개별난방에서 지역난방으로 전환하는 3곳의 공동주택을 수행하는데 성공하였으며, 지속적인 기술 개발로 연구한 최신 공법으로 주상복합건물을 중점으로 하는 획기적인 난방방식

인 공기히트펌프의 사업으로도 진출하고 있다.

또한 에너지절약설비의 아이템에 대한 다양화에 따라 급변하는 환경에 능동적으로 대처하고자 ESCO 아이템 프로젝트 회사들과의 업무제휴를 통해 지속적인 고객만족과 최상의 품질을 제공하고자 사업범위를 점차 확대하고 있다.

현재의 자리에 만족하지 않고 끝없는 성장을 향해 달려나가는 화인이에스는 대한민국 에너지 산업을 발전시켜 나가는 축이 되는데 최선을 다하고 있다.

## 3. 주요 사업분야

건물분야 특히 공동주택에 적용되는 에너지 절감 및 고객 서비스를 실현하는 사업을 제공하고자 노력하고 있으며, 다양한 ESCO 제품들을 개발하고 있는 중이다..

### ▶ 개별난방에서 지역난방 전환

기존의 LNG개별보일러를 사용하고 있는 아파트 등지에 개별열 생산시설을 철거하고 첨단 오염 방지설비가 완비된 대규모 열생

산시설에서 경제적으로 생산된 열(온수)을 수요처에 일괄 공급하는 난방방식으로 전환하는 사업이다.

지역난방은 개별난방 또는 중앙난방에 비해 연료사용량이 적어 에너지 절감은 물론 24시간 연속 난방은 물론 온수를 사용하는데도 불편함이 전혀 없다.

이러한 지역난방열원의 장점에 도 불구하고 기존 사용처에서는 기술적, 현실적 어려움으로 지역난방을 사용하지 못하여 왔으나 이제는 해결이 가능하다.

### ▶ 공기히트펌프

냉동기[압축기]에서 버려지는 고온의 열을 회수하여 온수·냉수를 동시 생산하므로, 가스나 기름 보일러 대체용으로 사계절 사용가능하며, 대기 중 공기에서 에너지를 회수하는 획기적인 에너지절감기이다.

기존의 열원을 사용하지 않고 대기중에 떠있는 공기를 열원으로 하므로 연료비 절감이 상당한 획기적인 ESCO사업 품목으로 자리매김하고 있다.

